**Index of Claims** 

Application/Control No	)
------------------------	---

Examiner

09/963,875

Michail A. Belyavskyi

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HABENER ET AL.

**Art Unit** 

1644

<b>√</b>	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		L					J		<u> </u>	l
Cla	<u>aim</u>				[	Date	<u>e</u>			
Final	Original	10/18/bi	•							•
	1	<del>                                     </del>	_	├	-	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$
	1	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$		H
		⊢	$\vdash$	⊢	┢	-	-	$\vdash$	┢	Н
		$\vdash$	-	-	-		-	-	-	Н
	-	⊢	⊢	⊢		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
-	1	⊢	⊢	├	_	$\vdash$	-	$\vdash$	_	H
	9				<del> </del> —	-		<u> </u>	-	╁┈┤
<u> </u>	4 5 6 7 8 9 10	<del> </del>	$\vdash$	-			<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$
	1	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$				⊢	$\vdash$
	4	┝	┝	-	-		_	_		Н
<u> </u>	1Ψ	<u> </u>	⊢	┝	├-		<u> </u>	⊢	⊢	$\vdash$
	11	ļ	L	<u> </u>	<b>—</b>	-	_	<u> </u>	<u> </u>	_
ļ	12	_		_	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ		Щ
<u> </u>	11 12 13 14	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	12 13 14 15 16				<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	15			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Щ
	16		<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>		_	Ш
										Ш
L	1 <u>8</u>			<u> </u>						Ш
	19			L		乚				Ŀ
	20									
	2									
	22									
	23									
	2									
	25									П
	26				Г					
	2									П
	28									П
	29				Г					П
	3 <b>b</b>									П
	31						<del>                                     </del>			Н
	32									П
	33	$\vdash$								П
-	13 19 20 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39	Г			$\vdash$		T			Н
	35						<u> </u>			П
	36									П
	37	П					Г	ļ. —		П
	38					Г	T	Г		Н
	39	V					T		-	H
	40	Ĭ		_	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$		Н
	41	V			Ι_		Г	Г	Т	Н
	1/2	Ť			-	<b></b>		$\vdash$		Н
	43	V		_	$\vdash$		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	_	Н
-	44	-	$\Box$				$\vdash$	<del>                                     </del>	Н	
	44 45 46 47 48 49 50	$\vdash$	$\vdash$			Н	H	<del>                                     </del>	Н	$\vdash$
	46	Н	H		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$
	4				-	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	4 <b>h</b>		Н					<del>  -</del>	$\vdash$	H
Н	Za -	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	Н	$\vdash$		$\vdash$
<b>-</b>	<del>- 18-</del>	Н	Н		$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>	-	Н
لـــــا	- JP	L l		L		<u>_</u> .	ı		l	

		Date	e -				]	Cla	im	Г		•		Date	<del></del>			
										×								
.		·			ŀ			<u>a</u>	Original	70/18/01	-							
								Final	٠Ē,	3	L							
									0	5								
	+	-	Г		$\vdash$		1		<b>5</b> ti	_	_	<u> </u>				_	П	
$\top$	T		_				1		50	1			_	Г				П
+	╁	┢╌	-		┢		1		-Ā	$\vdash$	$\vdash$			-	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$
+	╁		-	$\vdash$	-		1		4		$\vdash$	$\vdash$				-	$\vdash$	Н
+	┼	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		1		#	$\vdash$	$\vdash$	-	_	┢	_		$\vdash$	Н
+	╁	┝		$\vdash$	_	$\vdash$			#	-	$\vdash$	-		$\vdash$	_		-	$\vdash$
	╁	-		⊢	-	-			#	-	⊢	-	_	-	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$
+	$\vdash$		_	$\vdash$	-	-	1		30	$\vdash$	⊢	⊢		H		_	Н	Н
+	₩			├-	⊢	H			40	⊢	-	-		$\vdash$			-	
+	├	_	_	<u> </u>		_			39	-		⊢	H	-	<u> </u>	-		Н
+	├	ļ	<u> </u>	⊢	<u> </u>				90	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$					L	
+	1	<u> </u>	<u> </u>	├-	<u> </u>	ļ			g1	├-	├_	<del> </del> _	⊢	Ш	<u> </u>	ļ	L.	Ш
_	<b> </b> _	$\vdash$	_	<u> </u>		<u> </u>			62	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		Ш	<u> </u>	L	Щ
_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L_				63		<u> </u>	<u> </u>					Ш	Щ
	<u> </u>	L	<u> </u>		_	L_			64	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	L		_	<u> </u>	Ш
	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>			<b>\$</b> 5	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		$oxed{oxed}$		
									66				L	لــــا				Ш
	L		$\Box$		$\Box$	$oxedsymbol{oxed}$			51 52 55 55 55 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 77 78 77 78 77 78 78 79 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88	L	$oxedsymbol{oxed}$	乚	L					
	L	L	L	L	L	L			68	L	L	L				L		
									₫9							Г		$\Box$
$\neg$			-			Г			70									П
			_						71									П
	1								72			$\vdash$						П
						$\vdash$			78	V								$\neg$
$\top$	H			H	_	-			7.8	•								$\Box$
+	-		$\vdash$	┢	_	<u> </u>			7/		-	-	-					Н
+	H		H	$\vdash$		-			76				-					Н
+	├-	-	⊢	┝		$\vdash$			77	V	-	-	-			-		Н
+	┢	-	-	$\vdash$	-	_			79	~	-	$\vdash$	_		-			Н
+	┢	-	$\vdash$	┝		$\vdash$			70	5	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$		${\mathbb H}$
+	⊢		┝	├		_			79	~	$\vdash$	H	$\vdash$					Н
+	╀	-	-	├-	$\vdash$	<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>	H	$\vdash$			$\vdash$		Н
-	-	L	_	_		_			8		_	_	_					Н
-		_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	S¥.	_	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	├—	$\vdash$	$\vdash \vdash$
+	₩		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		$\Box$	SB.	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ш	ļ	$\vdash$	Ш	Ш
	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			84	,	_	<u> </u>		L.		<u> </u>		Щ
	1		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			85	V	<u> </u>	$\vdash$	L	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		Щ
	_			L					86 87 88	1	_	$\perp$	L.	_	Щ	<u> </u>		Ш
$\bot$	<u> </u>	_	L	<u> </u>					87_	L	<u> </u>	<u> </u>	L_		Ш	L.		Ш
$\perp$	_					L			88	Ш		L			L_	Ш	بــــا	Ш
	_		L			L		l	89	Щ						ı l	L.,	$\square$
			L	L		L			90	$\prod$								
	L	L	L			L			91	Ш								
									92	$\prod$								
$\Box$							l		93	П								
									94	П								П
									95	П		Г				Г		
1	Г					$\Box$			96	$\sqcap$								$\dashv$
_	Ι-				П				97	$\sqcap$		Г				Т		$\exists$
$\top$				_	П	П			98	H			Н			_	_	$\dashv$
+	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	99	H		Н			-	Н	-	$\dashv$
+	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			100	7			Н		-	$\vdash$		$\dashv$
	Щ.	<u></u> :		L		ш	. 1		.00			L				_	l	ш

Cla	aim				[	Date	e			
	Original	10/18/01 2								
Final	rigi	13	L							
		73	L_			L	L		_	Щ
•	101	4		_	L	_	-	_	_	Н
	102 103 104 105 106 107 168	╫	-	-				┢	├─	Н
	104	╫	$\vdash$	-				-	$\vdash$	$\dashv$
	105	$\top$								П
	106									
	107	7	_	L	_			_	L	Ш
	108		_		ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	_	
	109 110 111	レソソ	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>		_		
	110	4	-	┢	┝	-	$\vdash$	-	-	
	112	۲	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	113	-	_	-	$\vdash$		H		H	$\vdash$
	114		Т	Γ					П	
	112 113 114 115									
	116									
	116 117 118 119			L			L		_	Ш
	118	<u> </u>	_	H			_		_	
	119	<u> </u>			┝	_		_		
	121	⊢			-			-		
<u> </u>	122	$\vdash$	_		$\vdash$					
	123									
	120 121 122 123 124 125 126									
	125									
	126				<u> </u>				Ш	
	127				<u> </u>		_			
	128	_			H				_	$\vdash$
	127 128 129 130 131	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$
	131	H	_		$\vdash$	<u> </u>			-	$\vdash$
	132			H						
	132 133									
	134									
	135 136		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Ш
	136 137	<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>			L	Ш
-	137	<del></del>	_	<b>-</b> -		<u> </u>	H	-		$\vdash$
	139	-			H					$\vdash$
	140		<u> </u>		-			-	Н	$\vdash$
	141									
	142									
	143	Щ		L	$oxed{oxed}$					Ш
	144		<u> </u>		L	_		<u> </u>	L.	Щ
	145 146		_	-		-		_	_	$\vdash$
	147	H	H	H	H	H	-	-	-	Н
	148	-		┢	-	-		-	Н	Н
	149			Г	-	-				Н
	150									